

SitRep No. 01 – Época Lluviosa Cotopaxi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01/01/2023 al 23/03/2023.

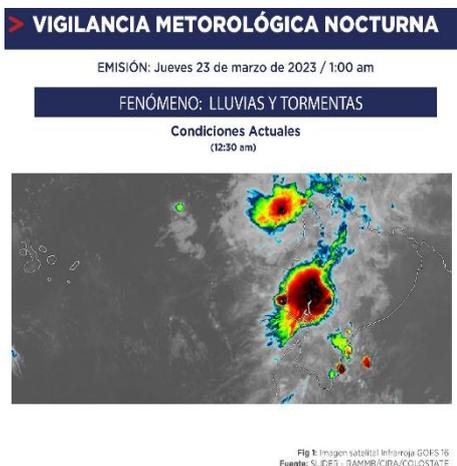
El próximo SITREP será emitido cuando exista información actualizada.

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia.



- Desde el 01 de enero hasta la fecha presente 4 cantones de la provincia de Cotopaxi se han visto afectados por 20 eventos peligrosos causados por las fuertes precipitaciones y desbordamientos de los ríos.
- Varias comunidades de diversos cantones de Cotopaxi quedaron afectadas por la crecida del río Calope. Cerca de las 22:30 del viernes 17 de marzo de 2023 cedió el puente sobre el río Calope, en la vía a Estero Hondo, y que une Pangua y La Maná. Se han reportado daños en el recinto La Envidia, en el sector La Colonia 2, Buena Esperanza, vía a La Tercera. En el recinto El Limón, una casa fue arrastrada por el río
- Se encuentran activados el COE Provincial de Cotopaxi y los COE Cantonales de La Maná y Pangua.

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Mediante Boletín de Vigilancia Meteorológica Nocturna, emitido por INAMHI el jueves 23 de marzo a la 01h00, indica la presencia de un sistema convectivo de mesoescala que genera nubes de desarrollo vertical y ocasionan lluvias muy fuertes con tormentas y ráfagas de vientos en varias localidades de Guayas, Los Ríos, Santa Elena, Manabí, Bolívar y Chimborazo.

Mediante Boletín de Predicción y Vigilancia de Condiciones Meteorológicas con vigencia hasta el 24 de marzo de 2023, se prevé en la Región Litoral, lluvias de mayor intensidad en el interior de la región y en la región Interandina, lluvias con mayores intensidades en las estribaciones de cordillera oriental.

Estado de los Cuerpos de Agua: En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Cotopaxi, al momento no se presentan ríos desbordados en la provincia.

3. Afectaciones.

Durante el periodo de la época lluviosa se han presentado los siguientes eventos peligrosos:

| Cantones | Parroquias | Colapso estructura | Deslizamiento | Inundación | Vendava | Socavamiento | Total |
|------------------------|----------------|--------------------|---------------|------------|----------|--------------|----------|
| La Maná | Pucayacu | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | El Triunfo | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| | La Maná | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Guasaganda | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Total La Maná | | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | |
| Latacunga | Eloy Alfaro | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | Ignacio Flores | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Total Latacunga | | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Pangua | El Corazón | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Morasungo | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | Pinllopata | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Ramón Campaña | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total Pangua | | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 |

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

| Cantones | Parroquias | Colapso estructura | Deslizamiento | Inundación | Vendaval | Socavamiento | Total |
|--------------|------------|--------------------|---------------|------------|----------|--------------|-------|
| Pujilí | Pilaló | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | Pujilí | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Total Pujilí | | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Total: | | 3 | 9 | 6 | 1 | 1 | 20 |

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 23/03/2023, corte 11:00

Por estos eventos peligrosos se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:



Personas afectadas:

20



Personas damnificadas

9

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

6



Viviendas destruidas:

3

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros lineales)



Primer Orden:

33,0

Segundo Orden:

2512,0

Tercer Orden:

50,0

Total Vías afectadas (metros lineales):

2595,0

En el Cantón Latacunga, parroquia Eloy Alfaro se presentó 2 deslizamientos, 1 inundación y 1 colapso estructural.
 En el Cantón Latacunga, parroquia Ignacio Flores se presentó 1 colapso estructural y 1 inundación.
 En el Cantón Pujilí, parroquia Pilaló se presentó 3 deslizamientos.
 En el Cantón Pujilí, parroquia Pujilí se presentó 1 vendaval.
 En el Cantón La Mana, parroquia El Triunfo se presentó 1 colapso estructural, 1 inundación y 1 socavamiento.
 En el Cantón La Mana, parroquia Guasaganda se presentó 1 inundación.
 En el Cantón La Mana, parroquia La Maná se presentó 1 inundación.
 En el Cantón La Mana, parroquia Pucayacu se presentó 1 inundación.
 En el Cantón La Pangua, parroquia El Corazón se presentó 1 deslizamiento.
 En el Cantón La Pangua, parroquia Moraspungo se presentó 1 deslizamiento, 1 inundación.
 En el Cantón La Pangua, Ramón Campaña se presentó 1 deslizamiento.
 En el Cantón La Maná, Pucayacu se presentó un deslizamiento.
 En el Cantón La Maná, La Mana se presentó un colapso estructural.

Bienes Públicos



Bienes públicos afectados:

3



Puentes afectados:

3



Bienes públicos destruidos:

0



Puentes destruidos:

4

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 23/03/2023, corte 11:00

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

En la siguiente tabla se detalla las afectaciones por cantones y parroquias:

| Cantones | Parroquias | No. Eventos | Personas Heridas | Personas afectadas | Personas damnificadas | Familias afectadas | Familias Damnificadas | Viviendas afectadas | Viviendas destruidas | Puentes Afectados | Puentes destruidos | Bienes públicos afectados | Metros de vías afectadas |
|---------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| La Maná | Triunfo | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Guasaganda | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | La Maná | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| | Pucayacu | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Latacunga | Eloy Alfaro | 2 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| | Ignacio Flores | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2450 |
| Pangua | El Corazón | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | Moraspungo | 2 | 0 | 17 | 8 | 0 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| | Pinllopata | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ramón Campaña | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| Pujilí | Pilaló | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | Pujilí | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total: | | 20 | 1 | 20 | 9 | 2 | 1 | 6 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2595 |

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 23/03/2023, corte 11:00

4. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta.

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

| Tipo COE | Cantón | Fecha de activación |
|----------|---------|---------------------|
| Cantonal | La Maná | 16/03/2023 |
| | Pangua | 20/03/2023 |

| Tipo COE | Provincia | Fecha de activación |
|------------|-----------|---------------------|
| Provincial | Cotopaxi | 21/03/2023 |

A continuación, se detallan los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días:

La Maná / El Triunfo / Recintos San Jacinto, el 18/03/2023 A causa de las lluvias de la madrugada se produjo el colapso de una vivienda afectando los enseres del hogar. Al momento la familia pernocta en familia acogiente.

- 1 vivienda destruida
- 1 familia damnificada

SGR monitorea el evento y coordinó con la UGR del GAD La Mana para que realice una inspección en el sitio.

Pangua / Moraspungo / Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada, Agua Santa, el 17/03/2023 Por causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Calope provocando inundaciones en viviendas en varios sectores de la parroquia.

ELEPCO S.A. emitió la Declaratoria de Emergencia por inundaciones que estará vigente por 60 días contados a partir de la fecha de publicación en el Portal de Compras Públicas.

Informa que El 48% de clientes de los cantones Pangua y La Maná, se encuentran sin el servicio de energía eléctrica, debido al desbordamiento del río Calope, por las fuertes lluvias ocurridas en los últimos días; que provocó el daño de las torres de 69KV.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

- 4 puentes destruidos (Puente Estero Hondo, Puente La Envidia, Puente Estero El Deseo - Cerro alto, Puente los 7 Machos)
- 1 puente afectado (Puente El Deseo)
- 1 vivienda destruida
- 1 familia damnificada (2 personas, Se encuentra con familiares acogientes)
- 1 familia damnificada (6 personas que se encuentran en un alojamiento temporal)
- 4 viviendas afectadas
- Vías afectadas de tercer orden:
- Vía La Providencia - Palo Seco, puente colapsado
- Vía La Envidia - Las Peñas
- Vía Punta Brava - La Envidia
- Vía Coop. 2 de noviembre - Palo Blanco
- Vía Aguas Calientes - Corcobado
- Vía Piedra de la Cruz - Nueva Santa Rosa
- Vía La Inmaculada - Piedra de la Cruz
- Vía Libertadores - Guaparita
- Servicio de energía eléctrica restablecido en un 48%.

SGR realizó las siguientes actividades: coordinó con la UGR una inspección, realizó el levantamiento de información en territorio y participó en la reunión del COE Cantonal.

ELEPCO S.A. realiza trabajos de Implementación de soluciones técnicas de forma emergente, que permitan reestablecer el servicio lo más pronto posible.

La Maná / Guasaganda / La Playa y El Deseo, el 17/03/2023 Por causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Quindigua provocando inundaciones en viviendas y la afectación del puente en el Deseo.

- 1 puente afectado.

SGR coordinó con la UGR una inspección.

La Maná / La Mana / Estero Hondo, Vía a las 7 cascadas del Zapanal, el 17/03/2023 Mediante informe EVIN la UGR manifiesta que por la etapa lluviosa y el desbordamiento del río Colape se produjo un colapso estructural de una vivienda de construcción de madera y techo de zinc y caña guadua, la familia logro evacuar y ponerse a buen recaudo antes de que colapse la vivienda. Actualmente la familia se encuentra con familiares acogientes. El río Colape se encuentra en su cauce normal.

- 1 vivienda destruida
- 1 familia damnificada (2 personas)

UGR La Maná realizó el levantamiento de informe EVIN.

SGR monitorea el evento y recomienda a las instituciones de la SGR su intervención.

La Maná/Pucayacu/ Sandomo., el 15/03/2023 Por causas de las lluvias suscitadas en las horas de la noche se produjo el desbordamiento del río Quindigua, al momento las lluvias ya están cesando y el río está tomando su cauce normal.

21/03/2023 La turbiedad y el material de arrastre impide la captación para el tratamiento y distribución de agua potable en un 100% de la zona rural desde el 15 de marzo hasta la fecha actual en la zona Chipe Hamburgo.

- 3 bienes públicos afectados (luz, agua e internet).

GAD La Maná realizó trabajos de restablecimiento de la energía eléctrica y continúa con limpieza de los tanques de captación de agua potable.

Dirección Zonal 5 Guayas del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, gestionó la entrega de 224 galones de agua en conjunto con el GAD Cantonal de La Maná.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

CB brinda apoyo con la entrega de agua potable para las familias afectadas.

La Maná / El Triunfo / Estero Hondo, vía La Maná – Pangua, 08/03/2023 a causa de las lluvias se generó la creciente del río Calope, lo que provocó un socavamiento que afecta la base del puente que cruza el río en la vía de tercer orden, la misma que se encuentra cerrada al tránsito vehicular por precaución.

- 1 puente afectado
- Vía de tercer orden cerrada

PPNN confirmó el evento, colocó señalética

Tenencia Política de Moraspungo, Jefatura Política de Pangua realizaron una inspección.

SGR monitorea el evento y coordina con OOPP GAD Provincial los trabajos de rehabilitación vial.

5. Asistencia humanitaria y alojamientos temporales

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

| Cantones | Parroquias | Kit Complementario De Alimentos | Kit De Primera Respuesta (Kprfh) | Kit De Aseo Personal | Toallas De Baño | Camas | Cobijas/Frazadas | Colchones | Kit De Dormir | Kit De Vajilla | COCINETAS | Mosquiteras, Redes De Cama | Kit De Limpieza (Albergue) | Mascarillas | Bidones Para Agua | Purificadores De Agua | CARPAS | Otros | |
|-------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------|----------|------------------|-----------|---------------|----------------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| Pujilí | Pujilí | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pangua | Moraspungo | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Mana | La Mana | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Suma Total | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Fuente: UMEVA Tungurahua SGR CZ3, corte 23/03/2023

| Cantón | Parroquia | Nombre Del Alojamiento Temporal | Personas Alojadas | Familias Alojadas |
|--------|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Pangua | Moraspungo | Casa Comunal El Recinto los Limones | 6 | 1 |

Fuente: SGR Umeva Tungurahua, corte 23/03/2023 11:00

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la CZ3 de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: David Ramos Operador de la Umeva SGR CZ3

Correo electrónico:

marcelo.ramos@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 0939678003

SitRep aprobado por:

Nombre: Alan J. Mite

Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 099216 9800

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec

Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec